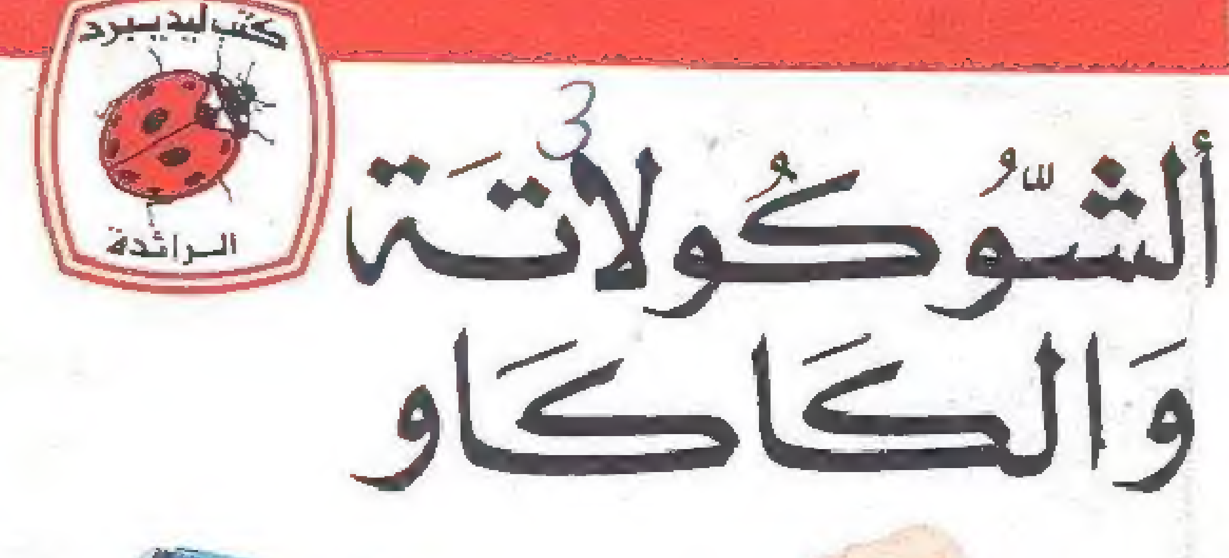


الشُوكُولاتَة وَالكَاكَاو



صَدِّقْ أو لا تُصَدِّقْ !

إنَّ أوَّلَ مَكَنَةِ بَيْعٍ كانت من ٱبْتِكارِ مُخْتَرِعٍ يونانيٍّ عامَ ٢٥١ قَبْلَ ٱلميلادِ. أمَّا مَكَنَةُ بَيْعِ ٱلشوكولاتَةِ هَذِهِ فَتَعودُ إلى ٱلثلاثينيّاتِ (حوالى ١٩٣٠م).

CADBURY'S
COCOA ESSENCE
REGISTERED
GUARANTEED PURE COCOA
Guaranteed Ab:olutely Pure Cocoa.

إلى المعلّمين والآباء

هذا واحدٌ من كُتب ليدبيرد الرائدة، وهو حلقةٌ من سلسلةٍ وُضعت خاصةً لتَفي بالحاجة الماسّةِ جداً الى كُتبٍ تحتوي على معلوماتٍ أوّليّةٍ أساسيّةٍ للناشئين، وقد خُطِّطَ لها بعنايةٍ تامّةٍ، لتجتذبَ إليها بلهفةٍ العقولَ المحبّةَ للاستطلاع ولتستثير حماسةَ أولئكَ الذينَ لا يُقبلونَ على القراءة تلقائيّاً.

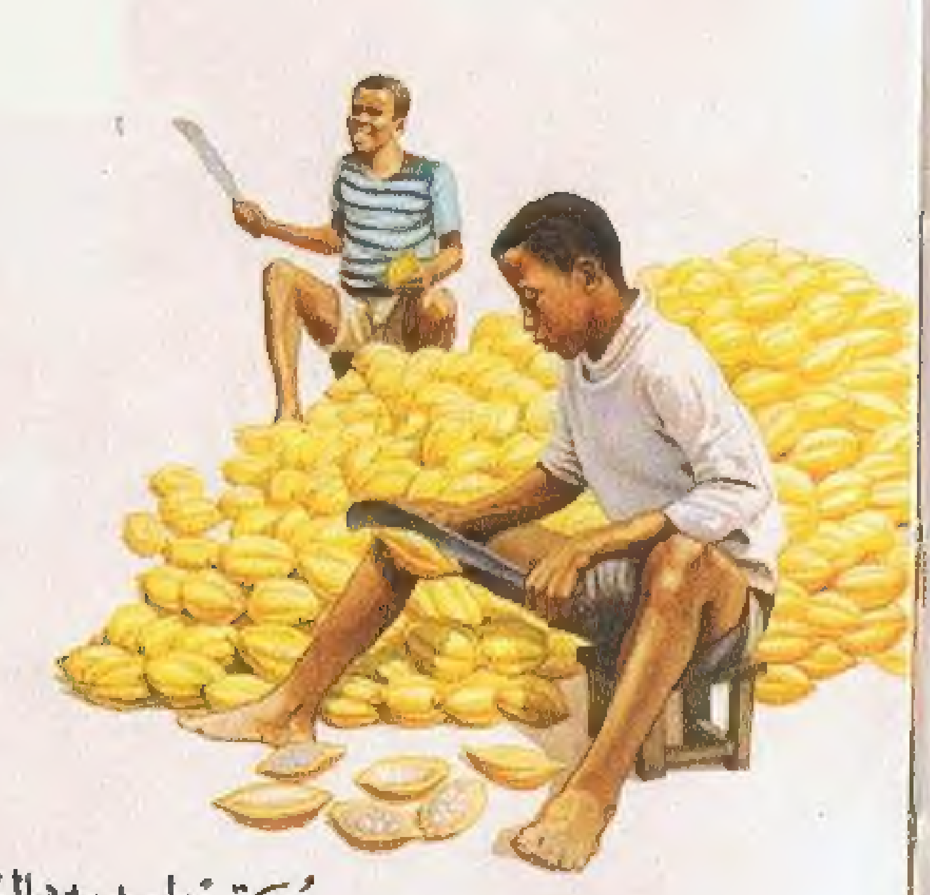
لقد ساعدنا على اختيار مادّةِ هذا الكتاب خبراءُ متخصّصونَ في مجالِ المادّةِ العلميّةِ وطُرقِ معالجتها فجاءَ مختصراً شاملاً مشوّقاً وسيطاً. وطبعناهُ بحروفٍ كبيرةٍ مضبوطةٍ بالشّكلِ التّامّ لتقريبه إلى الأعزّاءِ الصّغار.

لقد استبقنا أسئلةَ الأولادِ حولَ الموضوعِ فعالجناها، وعرضنا الحقائق بتسلسلٍ منطقيٍّ، فبيّنّا – قدرَ الإمكانِ – ما حدثَ في الماضي وما لهُ صلةٌ بالحاضر.

إنّ الأعمالَ الفنّيّةَ الخاصّةَ التي زُوّدَ بها هذا الكتابُ، جعلتهُ في مستوىً يندرُ وجودُ مثلهِ في كتبِ القراءةِ المخصّصةِ لهذهِ السّنّ، من حيثُ النّوعُ والثّمنُ.

أمّا الرسومُ ذاتُ الألوانِ الرائعةِ فتظهرُ في كلّ صفحةٍ من صفحاتِ هذا الكتاب، لكي يكونَ لها الوقعُ الحسنُ في نفسِ القارئ، ولإضفاءِ مزيدٍ منَ الحيويّةِ والوضوحِ، شأنَ جميعِ كتبِ ليدبيرد الرائدة.

طبع في انكلترا



كتب ليديبرد الرائدة

الشّوكولاتة والكاكاو

تأليف: مايكل شميث
نقله الى العربية: أحمد شفيق الخطيب
وضع الرسوم: ب. هـ. روبنسون

الناشرون:
مكتبة لبنان – بيروت
ليديبرد بوك ليمتد – لافبورو
لونغمان – هارلو

أَيُّ أَنواعِ ٱلشُّوكولاتَةِ أَحبُّ إِلَيْكَ ؟

أَلشُّوكُولاتَة من ٱلأَشياءِ ٱلتي يَسْتَطِيبُها جَميعُ ٱلنَّاسِ ، وَٱلأَطفالُ يُحِبُّونَها بِشَكْلٍ خاصٍّ . ومِنَ ٱلسَّهلِ أَنْ تَحْمِلَها حَيْثُما تَذْهَبُ .

هل تُفَضِّلُ نَوعًا خاصًّا من ٱلشُّوكُولا ؟

وَفي لَيالي ٱلشِّتاءِ ٱلبارِدَةِ ، ما أَلَذَّ فِنْجانًا مِنَ ٱلكاكاوِ ٱلسَّاخِنِ أَو مِنْ شَرابِ ٱلشُّوكُولا !

إِنَّهُ مُتْعَةٌ وَدِفْءٌ .



قُرونُ (أو سِنْفاتُ) ٱلكاكاو

أَلكاكاو ٱلذي نُحِبُّهُ يُسْتَخرَجُ من قُرونٍ تَنْمُو علَى جُذوعِ شَجرةِ ٱلكاكاو.

تَنمو أَشجارُ ٱلكاكاوِ في مَناطقِ ٱلغاباتِ ٱلرَّطْبَةِ في أَمريكا ٱلجَنُوبيَّةِ وأَفريقيا.

شَرابُ ٱلكاكاوِ الأَوَّلُ

مُنذُ مِئاتِ ٱلسِّنين عَرَفَ مُستَوطِنُو غاباتِ ٱلأَمازُونِ في أَمريكا ٱلجَنوبِيَّةِ إمكانِيَّةَ ٱستِخْدامِ ٱلبُزُورِ من قُرونِ ٱلكاكاوِ في إعدادِ شَرابٍ جَيِّدٍ.



ٱلأَزْتِكُ يَشْرَبُونَ ٱلشُّوكُولا

كانَ شَرابُ ٱلشُّوكُولا هو ٱلشَّرابُ ٱلمُفَضَّلُ لَدى قَبائِل الأَزْتِك في إمبَراطُورِيَّتِهِم ٱلعَظيمةِ (في الأَراضِي ٱلَّتي تُعرفُ حالِيًّا بِٱلمكْسِيك).



وكانَ مُونتُوزُوما إمبراطُورُ الأَزْتِك (١٤٨٠–١٥٢٠م) يُقَدِّمُ لِضُيُوفِهِ شَرابَ الشُّوكولا مُطَيَّبًا بِحُبُوبِ ٱلفانِيلْيَة.

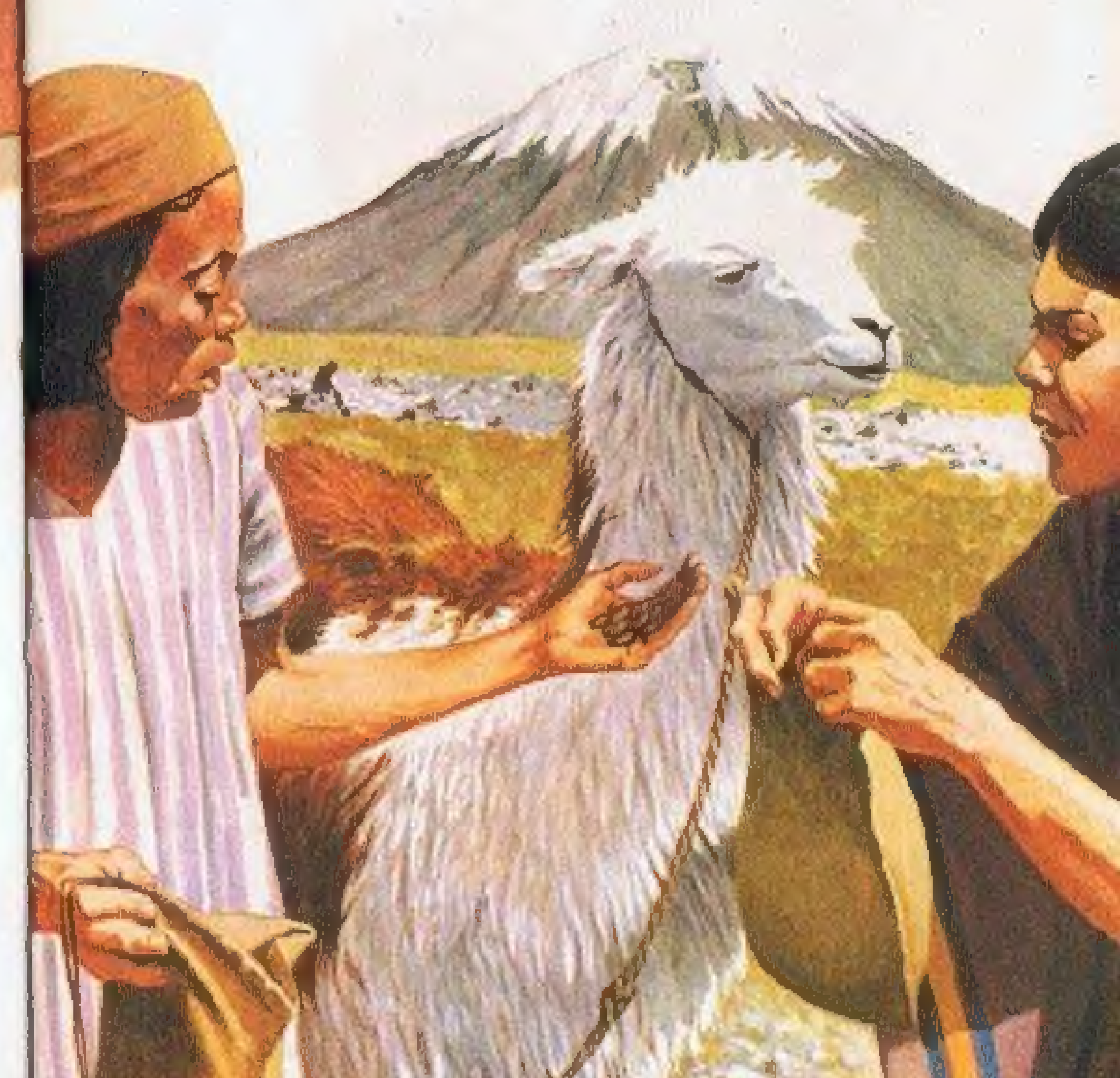


كانَ ٱلشَّرابُ يُخْفَقُ حَتَّى يَتَرَغَّى ثُمَّ يُقَدَّمُ في أَقْداحٍ ذَهَبِيَّةٍ.

أَلْمُقَايَضَةُ بِبُزُورِ ٱلكَاكاو

كانَتْ بُزورُ ٱلكاكاوِ تُسْتَخْدَمُ كَنُقُودٍ في بَعْضِ أَجْزاءِ ٱلقارَّةِ ٱلأَمريكِيَّةِ .

فكانَ يُمكِنُ ٱلمُقايَضَةُ بِها لِشِراءِ ٱلحاجاتِ ٱلضَّروريَّةِ كٱلقُماشِ أَو ٱلأَدواتِ أَو حَتَّى ٱلحَيَواناتِ .





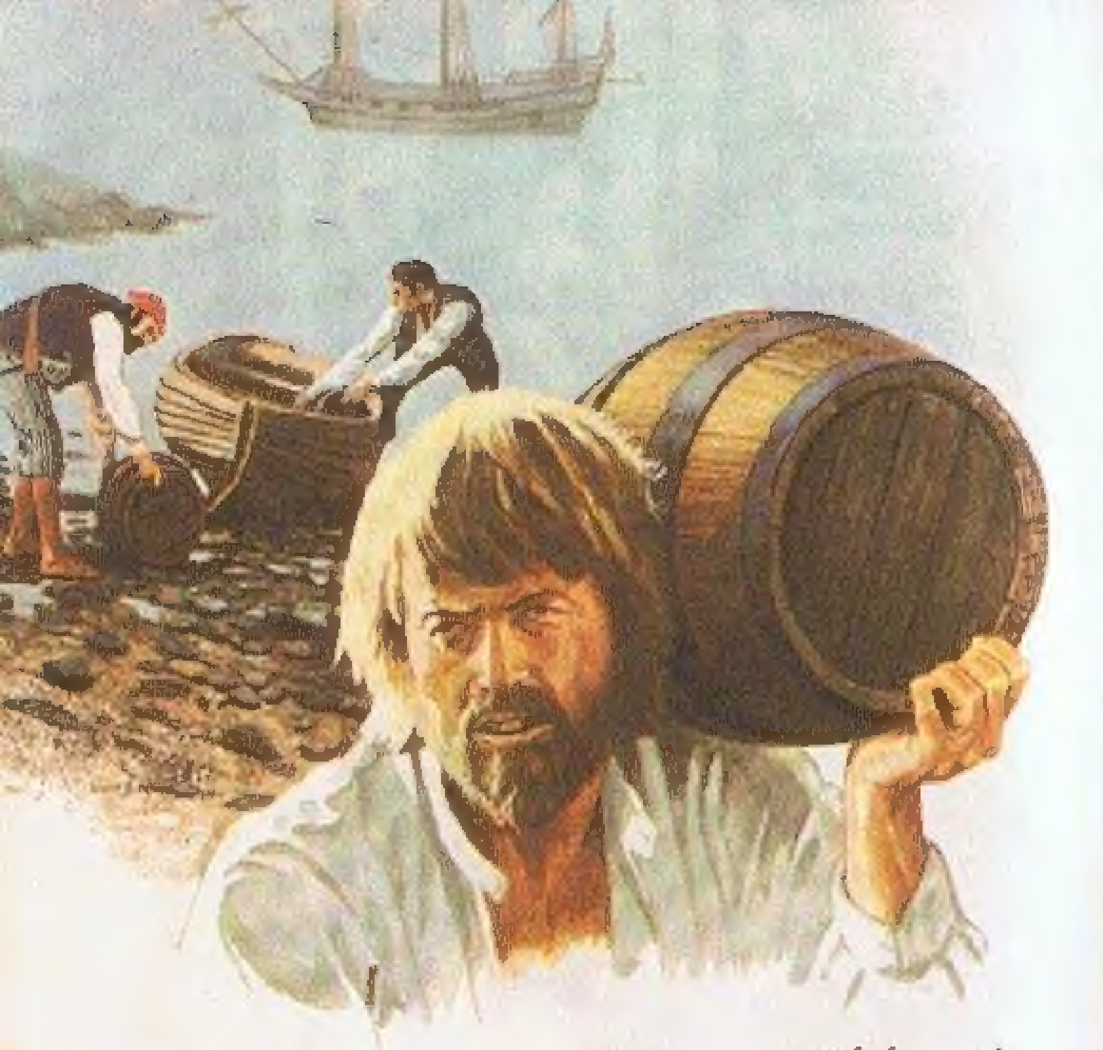
شُوكُولا وَكَاكاو كَلِمتانِ قَديمَتان

كانَ ٱلأَزْتكيُّونَ يُطْلِقُونَ على شَرابِهِم المُفَضَّلِ لَفْظَةَ «شُوكُولاتْل» ، وعلَى ٱلشَّجرةِ التي يَحصُلُونَ عَلَيْه مِنْها لَفْظَةَ «كا كَاوَاتْل» .

ومن هاتَيْنِ ٱللَّفظَتَيْنِ جاءَتْ كَلِمَتا شُوكُولاتة وكاكاو .

ألكاكاو في أورُبّا

عِنْدما ٱستولَى إرْنانْدُو كُورْتيز علَى ٱلمكْسيك وهَزَمَ قَبائِلَ ٱلأَزْتك عام ١٥٢١ ، عادَ إلى إسبانيا حامِلاً مَعَهُ أسرارَ ٱلكاكاو .



تَهريبُ ٱلكاكاو

حاوَلَ الإسْبانُ الاحتِفاظَ بِسِرِّ ٱلكاكاوِ لأَنْفُسِهِم ، لكِنْ سُرعانَ ما تَسَرَّبَتِ ٱلأَخبارُ.

وراحَ ٱلمُهَرِّبُونَ يُجابِهُونَ أَشَدَّ الأَخطارِ في سَبيلِ تَهريبِ شِحْناتٍ منَ ٱلبُزُورِ ٱلثَّمينةِ إلى أَجْزاءٍ أُخرَى من أورُبّا .



بُيوتاتُ ٱلشُّوكُولا

وَسُرعانَ ما بَدأَتْ تَظْهَرُ في أُورُبّا مَقاهٍ يُقَدَّمُ فيها شَرابُ ٱلشُّوكولا . وكانَ ٱسمُ هذِهِ المَقاهي في لَنْدَن «بُيوتاتِ ٱلشُّوكولا» .

وكانَتْ بُزُورُ ٱلكاكاو باهِظَةَ ٱلثَّمَنِ فَلَمْ يَكُنْ بٱستِطاعَةِ غَيْرِ ٱلأَثْرياءِ ٱرْتِيادُ تِلْكَ ٱلبُيُوتاتِ .

وَنَقْرأُ في مُذَكِّراتِ صَمويل بِيبِسْ ٱلكاتبِ ٱلإنكليزيِّ ٱلشَّهيرِ ما يلي :

«ذَهَبْتُ إلى مَقْهى السيِّد بلانْد حَيْثُ تناوَلْتُ جُرْعَتِي ٱلصَّباحِيَّةَ من شَرابِ الشُّوكُولا ٱلطيِّبِ» .

مَصادِرُ ٱلكاكاو

ونُقِلَتْ بُزُورُ ٱلكاكاوِ من مَناطِقِ ٱلغاباتِ
في ٱلأَمازُونِ لِتُزْرَعَ في مَناطِقَ أُخْرَى من ٱلعالَمِ .



تَنْمُو أَشْجارُ ٱلكاكاوِ في ٱلمَناطِقِ ذاتِ ٱلمُناخِ
ٱلحارِّ وٱلغَزِيرةِ ٱلمَطَرِ .



ألعِنايَةُ ٱلزِّراعِيَّةُ الفائِقَةُ

يَعْتَني مُزارِعُو ٱلكاكاوِ بالشَّتَلات (النَّصبات)
ٱلجَديدةِ أَبلَغَ عِنايَةٍ .
وغالبًا ما يَغرِسُونَها تَحْتَ أَشْجارٍ أُخرى أَطْوَلَ
مِنْها لِتُظَلِّلَها .
وتَزْدَهِرُ ٱلغِراسُ في ٱلتُّرْبَةِ ٱلخِصْبَةِ .

شَجرةُ ٱلكاكاو

شَجرةُ ٱلكاكاو عالِيَةٌ قَليلَةُ ٱلتفرُّعِ . ويَتَراوَحُ ٱرتِفاعُ ٱلشَّجرةِ ٱلتّامّةِ ٱلنُّموِّ مِن سِتَّةِ أَمْتارٍ إلى عَشَرةٍ .



ألأَزهارُ

في حوالَى ٱلسَّنَةِ ٱلرّابعةِ أو ٱلخامِسةِ من عُمْرِها . تَحمِلُ شَجرةُ الكاكاو أَزْهارًا وَرْدِيَّةَ ٱللَّونِ في عَناقيدَ صَغيرةٍ مُتَّصِلَةٍ بِٱلجِذْعِ وٱلفُروعِ .
وتُنْتِجُ بَعضُ هَذِهِ ٱلمِئاتِ مِنَ ٱلأَزْهارِ قُرونًا مَليئةً بِٱلبُزورِ .

ثِمارُ أو قُرونُ ٱلكاكاو

تَنْمُو ٱلقُرونُ وتَتَضَخَّمُ ، ويَتَحَوَّلُ لَوْنُها مِنَ ٱلأَخْضَرِ إلى ٱلأَصْفَرِ ٱلذَّهَبِيِّ .

يَبْلُغُ طُولُ قَرْنِ ٱلكاكاوِ ٱلنّاضِجِ حَوالَى ١٥ سَنْتيمِتْرًا .



مَوْسِمُ ٱلقِطافِ

يَسْتَخْدِمُ ٱلقاطِفُونَ مُدًى (سَكاكِينَ طَويلةً) حادَّةً لِقَطْفِ قُرونِ ٱلكاكاوِ .

يَحْتَوي قَرْنُ ٱلكاكاوِ عَلى حَوالى ٤٠ حَبَّةً أُرجُوانِيَّةً مُنَسَّقَةً بِإِحكامٍ داخِلَ لُبابٍ أَبْيَضَ .

أَلْقَرْيَةُ في مَوسِمِ ٱلقِطافِ

تَنْقُلُ نِساءُ ٱلقَرْيَةِ وفَتَياتُها ٱلقُرونَ ٱلمَقْطُوفَةَ في سِلالٍ يُوازِنَّها بِرَشاقَةٍ فَوقَ رُؤُوسِهِنَّ .

وَفي ٱلقَرْيَةِ يَقُومُ ٱلرِّجالُ وٱلفِتْيانُ بِشَقِّ قُرونِ ٱلكاكاوِ بِٱلمَطارِقِ ٱلخَشَبِيَّةِ أَو بالسَّكاكِينِ . وهُمْ يَبْذُلُونَ أَشَدَّ ٱلحِرْصِ كَيْ لا يُتْلِفُوا ٱلبُزُورَ ٱلثَّمِينَةَ .

إستِخراجُ اَلبُزور

تَجرُفُ اَلفَتَياتُ اَلبُزورَ مع لُبابها مِنَ اَلقُرون ، ويَجْعَلْنَ مِنْها أكْوامًا يُغطِّينَها بأوراقِ اَلمَوزِ .

أَلتَّخْمــير

وخِلالَ اَلأيامِ اَلقَليلةِ اَلتّاليةِ تَبْدأُ اَلبُزورُ بالتَّخَمُّر تَحْتَ أوراقِ اَلمَوزِ في حَرارةِ الشَّمْسِ . وتَبْدأُ تَظْهَرُ فِيها نَكْهَةُ اَلشُّوكُولا الحَقيقيَّة .

تَجفيفُ ٱلبُزور

بَعْدَ أَن يَجِفَّ ٱللُّبابُ ٱلرَّطْبُ تُنْشَرُ ٱلبُزورُ في ٱلشَّمْسِ لِتَجِفَّ.

وَيَتَغَيَّرُ لَوْنُها في أَثْناءِ ٱلتَّجفيفِ من ٱلأُرجُوانِيِّ إلى ٱلبُنِّيِّ.

وإذا ما أَنْذَرَتِ ٱلسَّماءُ بِٱلمَطَرِ، سارَعَ ٱلأَهلُونَ إلى تَغْطِيَةِ مُتُوجِهِم.





بَيْعُ ٱلمَحْصُولِ

وبَعْدَ أَيّامٍ قَليلَةٍ تَجِفُّ ٱلبُزُورُ تماماً، فيَجْري تكْييسُها (تَعْبِئَتُها في أَكْياسٍ). ثُمّ تُحْمَلُ أَكْياسُ ٱلبُزُورِ إلى مَرْكَزِ ٱلبَيْعِ حَيْثُ يَبيعُ ٱلمُزارِعُونَ مَحاصِيلَهُم.

أَلرِّحلةُ إلى اَلمَصْنَعِ



في بَعْضِ اَلأَقطارِ تُحْمَلُ أكياسُ الكاكاوِ على الرُّؤوسِ إلى أَقْرَبِ طَريقٍ عامٍّ أَو سِكَّةِ حَديد .

وفي أَقْطارٍ أُخرى تُستَخْدَمُ اَلبِغالُ أو القوارِبُ لِنَقْلِ تِلكَ اَلأَكياسِ إلى أَقْرَبِ ميناءٍ .







رِحْلَةٌ بَحريَّةٌ طويلَةٌ

وفي الميناءِ تُنْقَلُ اَلأَكياسُ اَلثَّقيلةُ بالرَّوافِعِ إلى عَنابِرِ سُفُنِ اَلشَّحْنِ .

وتحمِلُها سُفُنُ اَلشَّحْنِ في رِحْلَةٍ طويلَةٍ إلى اَلمصانِعِ في بِلادٍ أُخرى .

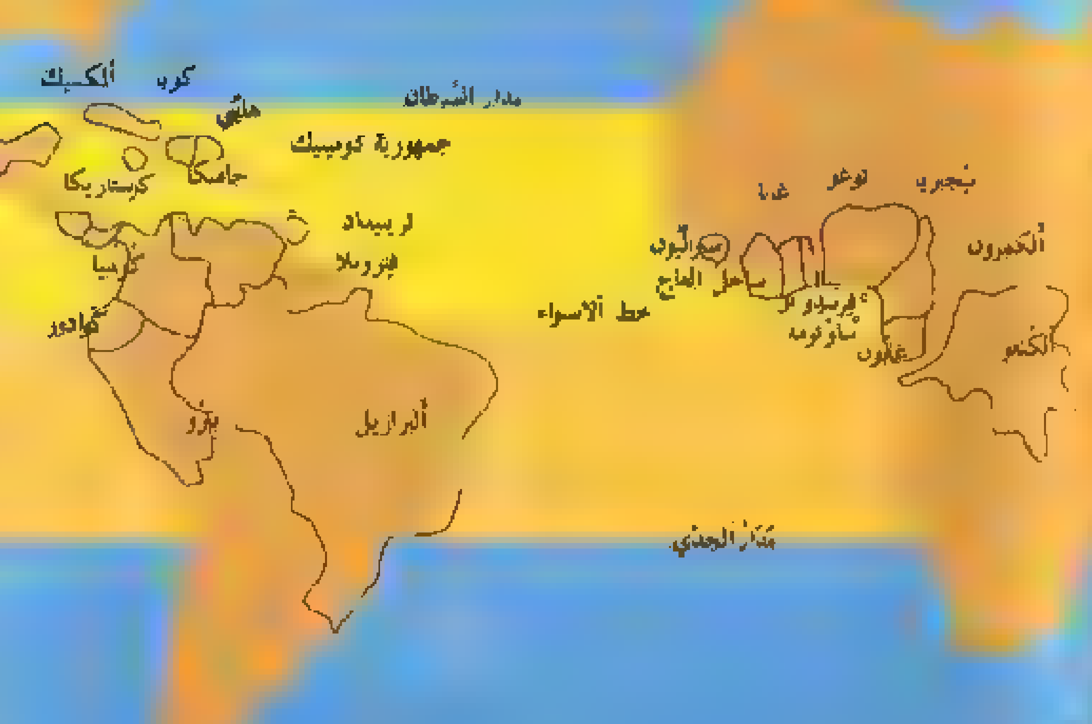
أَلصَّنادِلُ المُسَطَّحَةُ في ٱلمَوانِئِ الضَّحْلَةِ

تُسْتَخْدَمُ الصَّنادِلُ (ٱلقَوارِبُ) ٱلمُسَطَّحَةُ في ٱلمَوانِئِ ٱلضَّحْلَةِ لِتَوْصِيلِ أَكْياسِ ٱلكاكاوِ إلى ٱلسُّفُنِ ٱلرّاسِيَةِ في عُرْضِ ٱلبَحْرِ. سَفِينَةُ ٱلشَّحْنِ لا تَسْتَطِيعُ ٱلاقْتِرابَ مِنَ ٱلشّاطِئِ لِضَحْلِهِ.



مَناطِقُ إنتاجِ ٱلكاكاو

تُنْتِجُ بُلْدانُ ساحِلِ ٱلعاجِ وغانا ونَيْجيريا، في غَربِ أفريقيا، مُعْظَمَ مَحْصُولِ العالَمِ من ٱلكاكاو.



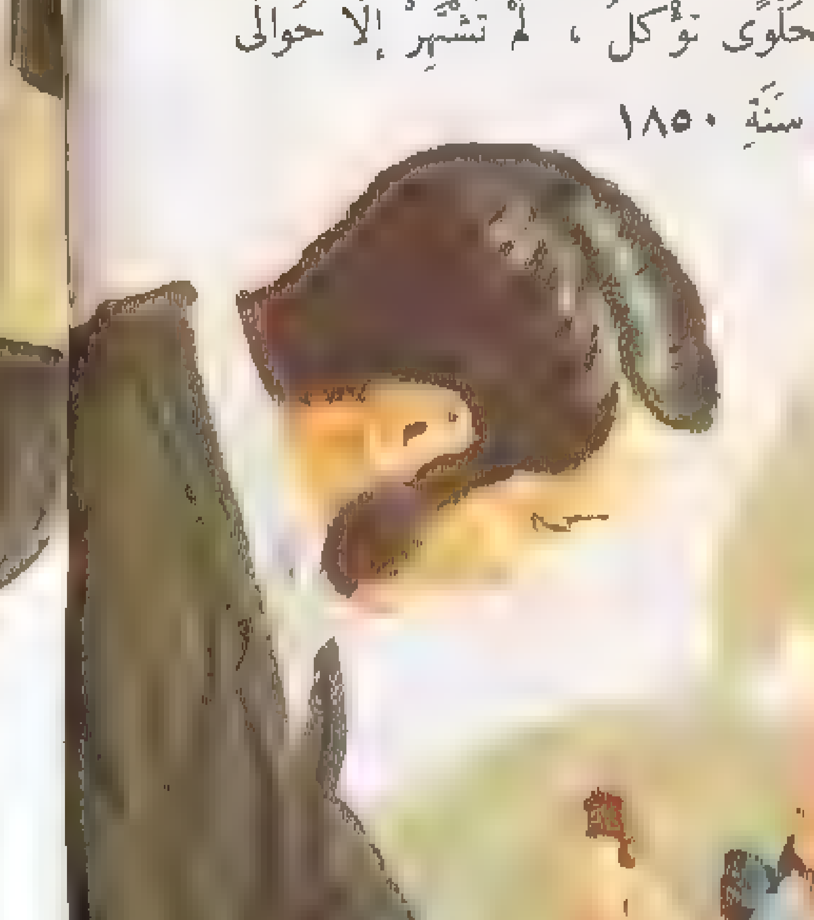
أَمناطِقُ الرئيسيَّةُ لإنتاجِ الكاكاو

وتُنْتِجُ ٱلبَرازِيلُ وبَعْضُ ٱلبُلْدانِ الأَمِريكيَّةِ كَمِّياتٍ مَحْدُودَةً مِنَ ٱلكاكاو.



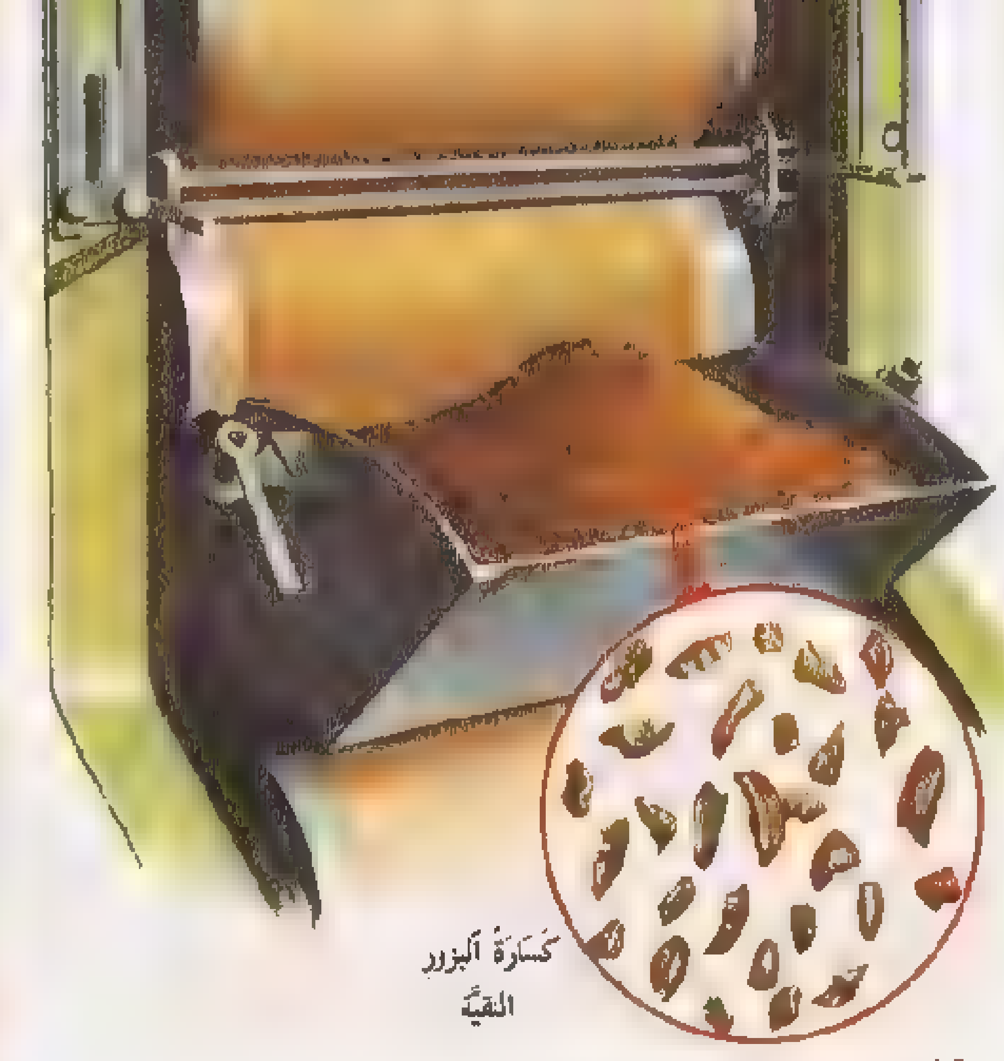
أَلشُّوكُولاتَه (أَو ٱلشُّوكولا)

ذَكَرْنا سابِقًا أَنَّ بُزورَ ٱلكاكاوِ ٱستُخْدِمَتْ لإِعْدادِ شَرابِ ٱلشُّوكُولا مُنْذُ مِئاتِ ٱلسِّنينَ . لكِنَّ ٱلشُّوكُولاتَه ، كَحَلْوى تُؤْكَلُ ، لَمْ تَشْتَهِرْ إِلَّا حَوالَى سَنَةِ ١٨٥٠



أَلتَّنْقِيَةُ وٱلتَّحْميص

بَعْدَ أَنْ تَصِلَ بُزُورُ ٱلكاكاوِ إِلى المَصْنَعِ ، بَرًّا أَو بَحْرًا ، تَجري تَنْقِيَتُها . ثُمَّ تُحَمَّصُ في فُرْنٍ كَبيرٍ دَوَّارٍ لِفَتْرَةٍ تُقارِبُ ٱلسّاعَةَ .



كَسارَةُ ٱلبزورِ النقيَّة

أَلتَّنْسِيفُ (أَلغَرْبَلَةُ) والطَّحْنُ

بَعْدَ تَحميصِ بُزُورِ ٱلكاكاوِ يُصْبِحُ من السَّهلِ فَصْلُ ٱلقُشُورِ عَن قِطَعِ ٱلبُزُورِ ٱلنَّقِيَّةِ. وهَذِهِ العَمَلِيَّةُ تُسَمَّى ٱلتَّنسِيفَ.

وفي ٱلمِطْحَنَةِ تَتَحَوَّلُ قِطَعُ ٱلبُزُورِ ٱلنَّقِيَّةُ إلى مَعجُونٍ غَليظِ ٱلقَوامِ يُسَمَّى ٱلهَرِيسَ.

قَوالِبُ ٱلكاكاو

يَحوي ٱلهريسُ كَمِّيَّةً زائدةً من زُبْدِ ٱلكاكاو تَجْعَلُهُ غَيْرَ صالِحٍ لِصُنْعِ ٱلكاكاوِ ٱلجيِّدِ. ويُزالُ بَعْضُ هذا ٱلزُّبْدِ بضَغْطِ ٱلهَرِيسِ في مَكابِسَ قَوِيَّةٍ تُشَكِّلُهُ قَوالِبَ مُسْتَدِيرَةً مِنَ ٱلكاكاوِ ٱلصُّلْبِ.



سَحْقُ ٱلكاكاو

تُحَوَّلُ قَوالِبُ ٱلكاكاو إلى مَسْحوقٍ بِمِطْحَنَةٍ دَقيقةٍ وَيُنَخَّلُ ٱلمَسْحُوقُ قَبْلَ تَعْبِئَتِهِ في ٱلعُلَبِ لِفَصْلِ ٱلقِطَعِ ٱلمُتَكَتِّلَةِ عَنْه .

ثُمَّ تُخْتَمُ ٱلعُلَبُ (ٱلّتي تَحْمِلُ ٱسمَ ٱلصانِعِ أو علامَتَه ٱلتِّجاريَّةَ) وتُرسَلُ إلى الأسواقِ .

خَلْطُ الشُّوكُولا

تُصْنَعُ ٱلشُّوكُولا ٱلصِّرفُ ٱلدّاكِنَةُ ٱللَّونِ مِن هَريسِ بُزُورِ ٱلكاكاو مُضافًا إِلَيْهِ السُّكَّرُ ومَزيدٌ من زُبْدِ ٱلكاكاو .
وتُمْزَجُ هَذهِ ٱلمَوادُّ جيِّدًا في خَلاَّطَةٍ آلِيَّةٍ .



شُوكُولا اَلحَليب

أَدْخَلَ اَلسّويسرِيُّ دانْيال بُطْرُس اَلحليبَ في صِناعَةِ اَلشُّوكُولا أَوَّلَ مَرَّةٍ عام ١٨٧٦ ، فَلاقَى ذَلِكَ الاَبتِكارُ إِقْبالاً ورَوَاجًا .



أَفضَلِيَّةُ اَلحليبِ اَلمُرَكَّزِ

ثُمَّ استُخدِمَ اَلحَليبُ اَلمُرَكَّزُ (اَلمُكَثَّفُ) في صِناعَةِ الشُّوكولاتَة ، لأَنَّ اَلحليبَ اَلطازَجَ لا يَمتَزِجُ بِسُهولَةٍ معَ هَريسِ اَلكاكاو.

عَجْنُ ٱلشُّوكولا

يُضعَطُ مَزِيجُ الشُّوكُولا وَٱلحليبِ المُركَّزِ في وعاءِ المَزجِ حِيئَةً وذَهابًا بواسِطَةِ أُسطوانتِ المَزْجِ لِعِدَّةِ سعاتٍ حَتَّى يُصبحَ ٱلمَزيجُ عَجِينَةً سَلِسَةً مُماثِلَةَ ٱلقَوامِ .



قَوالِبُ ٱلشُّوكُولا

تُصَبُّ عَجِينَةُ ٱلشُّوكُولا ٱلرَّخْوَةُ في قوالِبَ صَقِيلَةٍ . ثُمَّ تُمَرَّرُ هذهِ ٱلقوالِبُ فَوقَ سَيْرٍ دَوَّارٍ في غُرْفَةِ تَبْرِيدٍ كَيْ تَجْمُدَ ٱلشُّوكولا بِسُرْعَةٍ .



ألتَّغْليفُ

تَقُومُ مَكَناتُ ٱلتَّغْليفِ بِلَفِّ قَوالِبِ الشُّوكُولا أَوَّلاً بِوَرَقٍ مَعْدِنِيٍّ فِضِّيِّ اللَّونِ مَصْنوعٍ مِنْ رَقائِقِ الأَلُومِنْيُوم ، وهذا يَحْفَظُ ٱلشُّوكُولا في حالَةٍ مُمتازَةٍ . ثُمَّ تُغَلَّفُ ٱلقَوالِبُ بِٱلغِلافِ الوَرَقِيِّ ٱلمُمَيَّزِ .

شُوكُولا من كُلِّ حَجْمٍ وشَكْل

يُمْكِنُكَ شِراءُ قِطَعِ ٱلشُّوكُولا بِأَشْكالٍ وأَحجامٍ مُختَلِفَةٍ . فَمِنْها ٱلمُسْتَطيلُ وَٱلدائِرِيُّ وَٱلمُثَلَّثِيُّ الشَّكْلِ ، ومِنْها ما هُوَ بِهيئَةِ ٱلبَيْضِ وٱلحيواناتِ ٱلمُخْتَلِفَةِ .





ٱلْحَشْوَةُ

يُمْكِنُ أَنْ تُحشَى ٱلشُّوكُولا بِمَوادَّ غِذائيَّةٍ مُختلِفَةٍ .
فيُستَخدَمُ لِذلِكَ مَثَلاً ٱللَّوزُ وٱلْبُنْدُقُ وٱلْفُستُقُ
وٱلزَّبِيبُ وٱلْكَرَزُ وغَيْرُها .
هَلْ تَستَطِيعُ ذِكْرَ مَوادَّ أُخرى تُحشَى بِها الشُّوكُولا ؟



كما يُضافُ إلى ٱلشُّوكُولا حَشَواتٌ أُخرَى تُكْسِبُها
نَكَهاتٍ خاصَّةً – كَٱللَّيْمُونِ وٱلأَنَانَاسِ وجَوزِ ٱلْهِنْدِ
وٱلْفَراوِلَةِ (تُوتِ الأَرضِ) وٱلزَّنْجَبِيلِ وٱلنُّوجَةِ وغَيرِها .
تُصَبُّ عَجِينَةُ ٱلشُّوكُولا ٱلرَّخْوَةُ فَوْقَ ٱلحَشْوَةِ فَتُغَطِّيها .



أَلبسكَويتُ ٱلمُلَبَّسُ بالشُّوكولا

تُغَطَّى بَعْضُ أَنْواعِ ٱلبَسْكَويتِ بِطَبَقَةٍ مِنَ ٱلشُّوكُولا تَزيدُ من قِيمَتِها ٱلغِذائيَّةِ وتُكْسِبُها مَذاقًا طَيِّبًا .

ويُصْنَعُ هذا ٱلبَسكَوِيتُ على أَشكالٍ مُخْتَلِفَةٍ ، ويُسَوَّقُ طازَجًا دُونَ تَغْليفٍ أَو مُغَلَّفًا حِفْظِهِ مُدَّةً أَطْوَلَ.

أَلتَطيِيبُ بالشُّوكولا

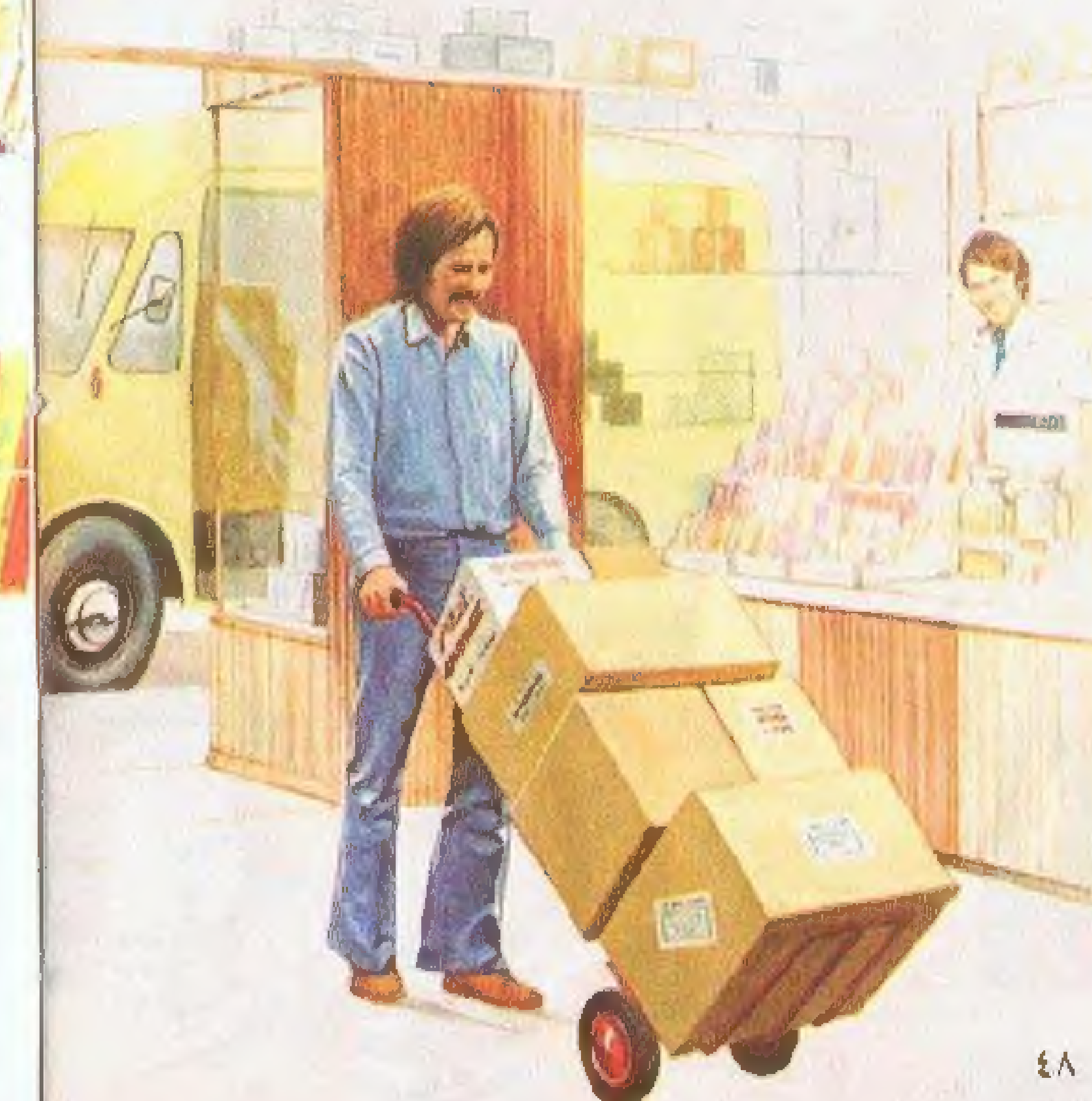
تُستَخدَمُ ٱلشُّوكُولا أَو ٱلكاكاوُ لِتَطْيِيبِ ٱلكَثير من ٱلأَطْعِمَةِ ٱلتي نُحِبُّها .

هَلْ ساعَدْتَ والِدَتَكَ مَرَّةً في إِعدادِ كَعكَةٍ بالشُّوكولا ؟

يَجِبُ مَزْجِ ٱلكَمِّيَّةِ ٱلصَّحيحةِ من مَسْحُوقِ ٱلكاكاوِ مَع مَوادِّ الكَعْكَةِ قَبْلَ خَبْزِها .

مِنَ المَصْنَعِ إلى الدُّكّانِ

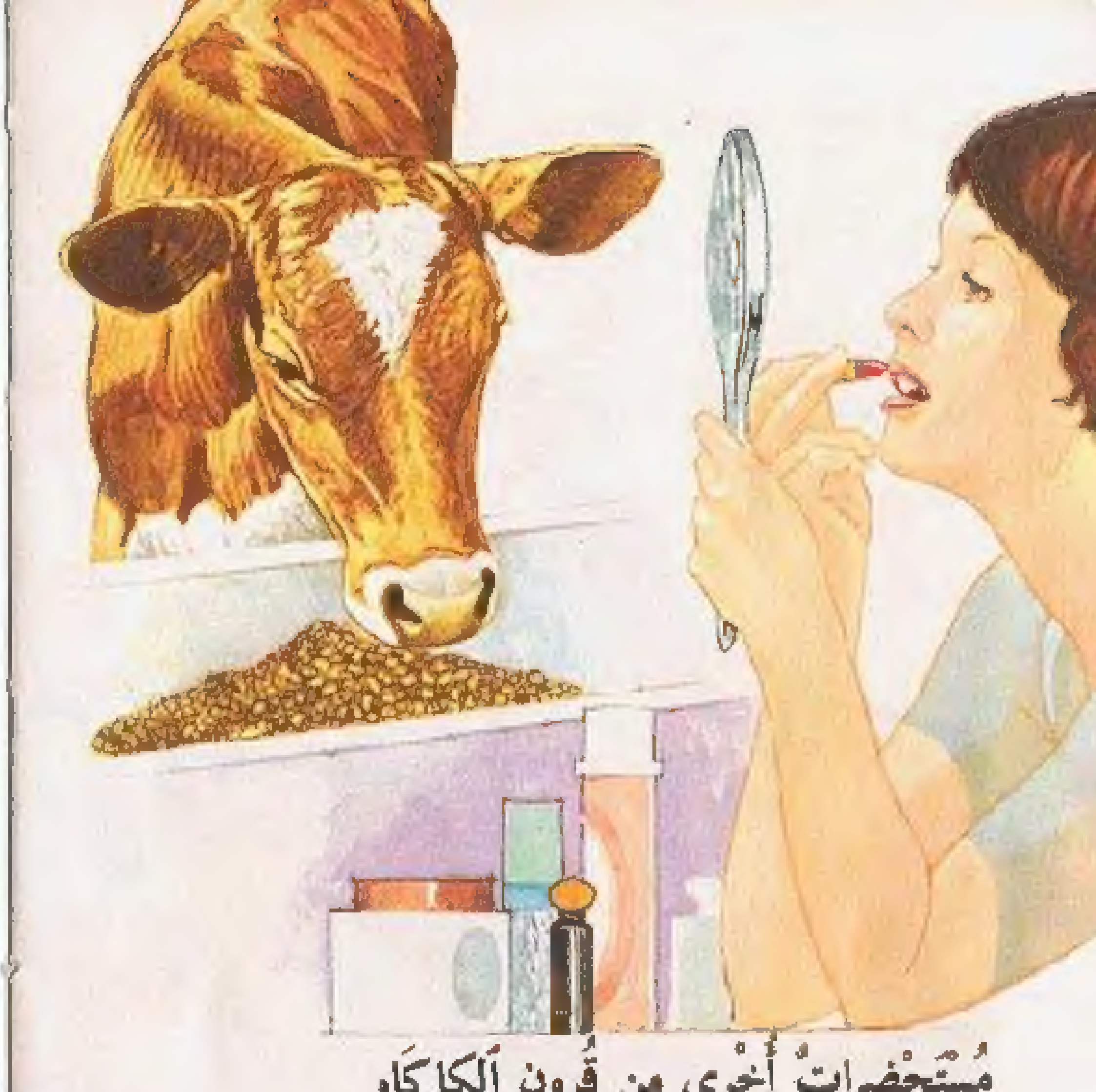
يُساهِمُ الكَثِيرُونَ في نَقْلِ الشُّوكولا أو الكاكاو من المَصْنَعِ إلى حَوانِيتِ البَيْعِ .
وتُنْقَلُ صَناديقُ الكاكاوِ أو الشوكولا الجاهِزَةِ بِشَتَّى وسائِلِ النَّقلِ إلى مُخْتَلِفِ الأَسواقِ .



أَصنافٌ من كُلِّ نَوْعٍ



هُنالِكَ من أَصْنافِ الحَلْوَى المَصْنُوعَةِ بالشُّوكُولا أو الكاكاو في حوانِيتِ البائعينَ ما يَجْعَلُنا نَحْتارُ أَحْياناً في اختِيارِ واحِدٍ مِنْها .



مُسْتَحْضَراتٌ أُخْرى من قُرونِ ٱلكاكاو

تُستَخْدَمُ فضَلاتُ قُرونِ ٱلكاكاوِ في إعدادِ غِذاءٍ جَيِّدٍ لِلْحَيواناتِ .

أَمَّا زُبْدُ ٱلكاكاوِ ٱلناتِجُ من ضَغْطِ هَرِيسِ ٱلبُزُورِ فيُستَخْدَمُ في صُنْعِ ٱلعُطورِ وأَحْمَرِ ٱلشِّفاهِ وغَيْرِها من مُسْتَحْضَراتِ ٱلتجميلِ .



لا تَرْمِ أَغْلِفَةَ الشُّوكُولا على الأَرضِ !

وخِتاماً نَرْجُو ٱلأَعِزَّاءَ ٱلصِّغارَ أَلَّا يَرْمُوا بأغْلِفَةِ ٱلشُّوكُولا على ٱلأَرْضِ – بَلْ في سَلَّةِ ٱلمُهْمَلاتِ ! وبذَلِكَ يُحافِظُونَ على نَظافَةِ شَوارِعِهم وحدائِقهم وبَلَدِهم .







سلسلة الكتب الرائدة

١ – الماء
٢ – الإنسان يغزو الجو
٣ – الأسود والنمور
٤ – البط والوز
٥ – الإنسان يركب البحر
٦ – الهواء
٧ – السيارة في خدمة الإنسان
٨ – البيوت
٩ – الصحارى
١٠ – الكائنات الحية
١١ – الصوت
١٢ – خبايا الأرض
١٣ – صغار الحيوانات
١٤ – القطارات
١٥ – ضخام الحيوانات
١٦ – الجداول والأنهار
١٧ – الجسور
١٨ – الحصون والقلاع
١٩ – الطيور المغردة
٢٠ – الزواحف
٢١ – الديناصورات
٢٢ – أوراق النبات
٢٣ – الطرق
٢٤ – عالم الشجرة
٢٥ – النار
٢٦ – البن والقهوة
٢٧ – الشوكولاتة والكاكاو
٢٨ – الخبز

Series 737 Arabic

يوجد الآن أكثر من ١٥٠ كتاباً في سلسلة ليديبرد باللغة العربية تشمل عدداً من المواضيع يناسب مختلف الأعمار. اطلب البيان الخاص بها من :

مكتبة لبنان، ساحة رياض الصلح، بيروت